

ワイブレードホース 特長

▼ HW-300-6



▼ 型式

HW - 300 - 6

ホース内径(mm)

ホース長さ(mm)

ワイブレードタイプ両端ユニオン(G3/8×G3/8)付ホース

▼ 仕様表

ホース内径	φ6mm
ブレード外径	φ14.2mm
使用温度範囲	-40℃～+80℃
雰囲気温度	-40℃～+70℃
最高使用圧力	98MPa
最小破壊圧力	245MPa
最小曲げ半径	内側55mm

- ワイブレードホースは超高圧プラスチックホースの外径に亜鉛メッキ鉄線で保護したホースで、ホース外皮が摩耗や亀裂の影響を受けにくい構造になっています。
- ホースの膨張量は超高圧プラスチックホース内径6mmと同じです。

▼ 寸法表

型式	長さ(M)	内径(mm)	口金六角対辺(mm)	ホース口金付法	ホース内油量(cm ³)	質量(kg)
HW-300-6	0.3	φ6	22	G3/8	8.4	0.34
HW-500-6	0.5				14	0.42
HW-1000-6	1				28	0.61
HW-1500-6	1.5				42	0.81
HW-2000-6	2				57	1
HW-2500-6	2.5				71	1.2
HW-3000-6	3				85	1.4

ユニオンホース 特長

▼ HU-1000-8



▼ 型式

HU - 1000 - 8

ホース内径(mm)

ホース長さ(mm)

両端ユニオン(G3/8×G3/8)付ホース

▼ 仕様表

ホース内径	φ8mm
ホース外径	φ14.1mm
使用温度範囲	-40℃～+80℃
雰囲気温度	-40℃～+70℃
最高使用圧力	68.5MPa
最小破壊圧力	176MPa
最小曲げ半径	内側80mm

- 超高圧ユニオンホースの両端金口は自在に回るユニオン式になっているので、ホースを振じて接続する必要がなく、シリンダやポンプのアッセンブリやメンテナンスが容易にできます。
- ホースの膨張量は超高圧プラスチックホース内径8mmと同じです。

▼ 寸法表

型式	長さ(M)	内径(mm)	口金六角対辺(mm)	ホース口金付法	ホース内油量(cm ³)	質量(kg)
HU-1000-8	1	φ8	22	G3/8	50	0.5
HU-2000-8	2				100	0.81
HU-3000-8	3				150	1.12
HU-5000-8	5				250	1.74

ホースフィッティング

- ホース1本に必ず2個(両端)取付金具が必要です。

▼ FZS

型式	A	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	J (mm)
FZS-1	R1/8	34	10		φ3.0	19
FZS-2	R1/4	36	12	15	φ4.5	
FZS-3	R3/8	38	15		φ7.0	
FZS-4	R1/2	46	18	18	φ10.0	22
FZS-2N	NPT1/4	36	12	15	φ4.5	
FZS-3N	NPT3/8	38	15		φ7.0	

▼ FZE

型式	A	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
FZE-1	R1/8	22			14		φ3.0
FZE-2	R1/4	28	25	15	17	20	φ4.5
FZE-3	R3/8	30			20		φ7.0
FZE-4	R1/2	36	30	18	24	24	φ10.0
FZE-1N	NPT1/8	22			14	20	φ3.0
FZE-2N	NPT1/4	28	25	15	17	20	φ4.5
FZE-3N	NPT3/8	30			20	20	φ7.0

※ホース全長が長くなりますと管内抵抗(圧力損失)が大きくなります。1サイズ上のホースを使用してください。